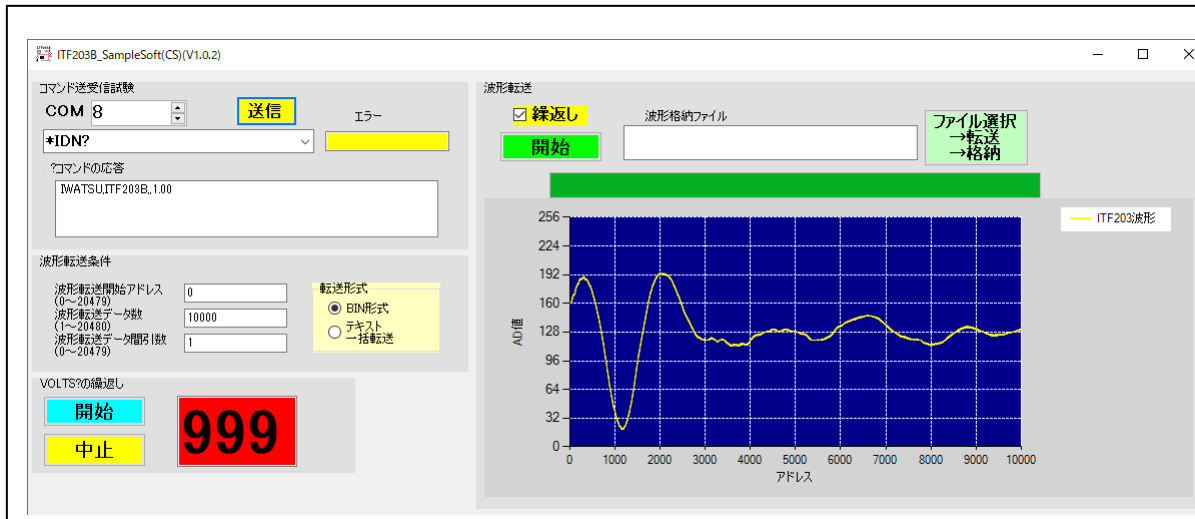


ITF203B サンプルソフト(C#) 取扱説明書

2025/6/19

岩崎通信機株式会社

1. 概観



2. 動作条件

- ・ OS(試験済) : Windows10
- ・ インタフェースドライバ : NI-VISA
 - 予め、NI 社 HP からダウンロードの上、インストールしておいて下さい。
- ・ 作成言語 : VS2017/C#(Framework 4.6.1)
- ・ USB ドライバ : 岩通の HP からダウンロードしてご使用下さい。
- ・ “イリーガルポート”エラーが出る場合の処置
 - デバイスマネージャで、以下の個所を確認の上、正しく設定して下さい。
 - (a)ポート : ITF203B Serial Port
 - マークが濃い(有効)であること。薄い(無効)場合、(b)を行って下さい。
 - (b)ユニバーサルシリアルバスコントローラ : ITF203B Serial Converter
 - マークが濃い(有効)であること。
 - 薄い(無効)場合、右クリして、有効にして下さい。



3. 機能

- a. コマンド送受信
- b. 波形の転送／表示／ファイル格納
2種類の転送形式があります。
 - (a) BIN 形式
 - (b) NR1 形式
- c. 波形の転送／表示の繰り返し試験
- d. AD 値読出しの繰り返し試験

4. 操作

4.1 開始

win メニューの Iwatsu¥ITF203B_SampleSoft(CS) をクリックします。

4.2 コマンド送受信試験

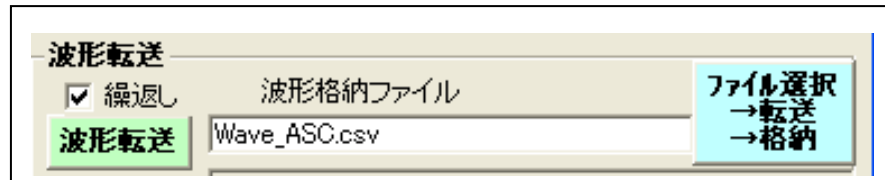
使用にある全部のリモートコマンドを個別に送受信します。

4.3 波形転送条件

波形転送開始アドレス、転送データ数、波形転送形式を設定します。

4.4 波形転送

波形転送を繰り返し行います。



☐ 繰り返し : 波形転送を繰り返します。

波形転送 : 転送開始。

波形転送中に、記録／停止を行っても、続行します。

但し、一時、波形は乱れます。

また、記録の場合、0 になってしまう場合があります。

ファイル選択転送格納 : ファイルを選択して、転送して、格納します。

4.5 VOLTS?の繰り返し

- a. 右側の<VOLTS?>クリックで開始してください。

AD 読み出し値を約 1 秒間隔で表示します。

バックは交互に変化します。

プログレスバーも動きます。

<中止>まで、繰り返します。

- b. <中止>クリックで中止します

5. プログラムのインストール

本プログラムのインストールを行うには
添付の **setup.exe** をクリックして下さい。

再インストールする場合、

1 度、win メニューの **ITF203B_SampleSoft(CS)** をクリックして、アンインストールを行って再度、**setup.exe** をクリックして下さい。

6. 備考

- 本ソフトのコピー権はすべて、弊社岩崎通信機株式会社が所有します。
弊社に断りなく、販売することはできません。
- 本ソフトはサンプルです。このソフトによる被害、損害は、全く責任を負いません。
- 本ソフトの一部を転用することはできますが、それによって生じたと思われるいかなる不具合についても、弊社は責任を負いません。